



LACERTUS VIRIDIS CAROLINENSIS.

The Green Lizard of Carolina. Lezard verd de la Caroline.



THESE Lizards are usually about five Inches long, of a dusky green Colour. They frequent Houses, are familiar and harmless, and are suffered with Impunity to sport and catch Flies on Tables and Windows, which they do very dexterously, and no less divertingly. They appear chiefly in Summer, and at the Approach of cold Weather, they retreat to their Winter Recesses, and lie torpid in the Hollows and Crannies of rotten Trees. These Lizards change their Colour in some Measure, like the Camelion, for in a hot Day their Colour has been a bright Green, the next Day changing Cold, the same Lizard appeared brown. They are a Prey to Cats, and ravenous Birds. It frequently happens that a few warm Sun-shiny Days so invigorates them, that they will come out of their Winter Retirements and appear abroad, when on a sudden the Weather changing to Cold, so enfeebles them, that they are incapacitated to creep to their Winter Holes, and die of Cold.



CES Lezards ont ordinairement cinq
pouces de long, ils sont d'un verd
foncé, ils frequentent les maisons,
sont familiers, & ne font point de
mal; on les laisse jouer & attraper
des mouches sur les tables & sur
les fenestres, ce qu'ils font avec beaucoup d'adresse,
& d'une maniere fort divertissante. Ils ne paroissent
gueres qu'en été, & ils se retirent aux approches du
froid dans leur retraite d'hiver, j'avoir les trous &
les crevasses des arbres pourris, là où ils restent en-
gourdis pendant cette saison. Ces Lezards chan-
gent leur couleur presque comme le Camelion, car
dans un jour chaud ils paroissent d'un verd brillant,
& le lendemain s'il fait froid, le même Lezard pa-
roist brun: Ils sont la proye des Chats & des Oi-
seaux de proye, il arrive souvent que quelques jours
chauds & serains les ramene si bien, qu'ils sortent
de leur retraite d'hiver, & paroissent dehors, en
suite le tems devenant froid tout d'un coup, les rend
si foibles, qu'ils n'ont pas la force de rentrer dans
leurs trous, & qu'ils meurent de froid.

LIQUID-AMBARI Arbor, seu *Styraciflua*, *Aceris* folio, fructu *Tribuloide*,
i.e. *Pericarpio* orbiculari ex quam plurimis apicibus coagmentato, semen recondens.
Plukenet. Almagest. Bot. pag. 224. Phytogr. Tab. 42. Fig. 6.

The SWEET GUM-TREE.

THE Trunk of this Tree is commonly two Foot in Diameter, straight and free from Branches to the Height of about fifteen Feet, from which the Branches spread and rise in a Conical Form to the Height of Forty Feet and upward from the Ground. The Leaves are five-pointed, being divided into so many deep Sections, and are set on long slender Pedicles. In February, before the Leaves are formed, the Blossoms begin to break forth from the Tops of the Branches into Spikes of yellowish red, pappous, globular Flowers, which when the *Apices* are blown off by the Wind, fall gradually, retaining their round Form, to the full Maturity of their Seed Vessels, which are thick set with pointed hollow Protuberances, and splitting open discharge their Seeds, each Cell containing a Seed, winged at one End with many small Grains, distinct from the Seed.

The Wood is good Timber, and is used in Wainfoting, &c. The Grain is fine, and some of it beautifully variegated, and very fit for curious Works in Joinery, but when wrought too green it is apt to shrink and fly from its Joints, to prevent which no less than eight or ten Years is sufficient to season its Planks; yet the regular Form and Beauty of this Tree deserves the Regard of the Curious, none of the *American* Trees affecting more our Soil and Climate. From between the Wood and the Bark of this Tree issues a fragrant Gum, which trickles from the wounded Trees, and by the Heat of the Sun congeals into transparent resinous Drops, which the *Indians* chew, esteeming it a Preservative of their Teeth: The Bark is also of singular Use to them for covering their Houses, which has frequently given me an Opportunity of gathering the Gum from Trees to strip of their Bark, one of which would yield an Hat full of Gum. This Gum smells so like the Balm of *Tolu*, that it is not easy to distinguish them.

LE tronc de cet arbre a communement deux piéds de diamètre, il est droit & les branches jusqu'à la hauteur d'environ quinze piéds, là où les branches commencent à s'étendre & s'élever, formant un cône, jusques à la hauteur de quarante piéds & plus, de la terre : Les feuilles ont cinq pointes, étant divisées en autant de festons, & elles sont attachées à de longues queues minces : au mois de Fevrier, avant que les feuilles soient formés, les fleurs commencent à sortir des extrémités des branches, en épis, d'un rouge jaunâtre, & aigrettes & en grelots : Lorsque le vent en a emporté les sommets elles s'enfient peu à peu, gardant leur figure ronde jusques à la parfaite maturité des vaisseaux qui contiennent la semence, ils sont couverts de protuberances pointues, qui se jettent, s'ouvrent, & laissent tomber les semences. Ces vaisseaux sont composés de plusieurs cellules, chaque cellule contient une seule semence aile, avec quantité de petits grains, qui diffèrent entièrement de la semence.

Le bois en est propre à la charpente, on s'en sert à boijer, &c. Le grain en est fin, & il y en a de marbré d'une manière fort agreable & propre aux plus beaux ouvrages de menuiserie; mais quand l'empire avant qu'il soit bien fci, il est sujet à se retirer & à se déjoindre; pour prévenir cet inconvénient il en faut garder les planches bûti ou dix ans au moins: Cependant la beauté & la forme régulière de cet arbre mérite l'attention des Curieux, sur tout, n'y ayant aucun arbre de l'Amérique qui se plante plus dans notre climat: Il sert d'écule entre le bois & l'écorce de cet arbre une gomme odoriférante, qui s'écoule des playes que l'on fait aux arbres, & qui se condense par la chaleur du soleil en larmes transparentes: Les Indiens la machent, croyant que c'est un préservatif pour leurs dents; son écorce leur est aussi fort utile pour couvrir leurs maisons, ce qui m'a donné souvent occasion de ramasser cette gomme sur les arbres qui n'ont point d'avant d'écaille de leurs écorces, dont un seul pourroit en fournir plus un chapeau; cette gomme a une odeur si pareille à celle du Beume de Tolu, qu'il n'est pas aisé de les distinguer.